

# REGIONE TOSCANA

Provincia di Grosseto (GR)

COMUNE DI MANCIANO



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	12/03/21	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	21/12/20	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

**IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.A.**



Sede legale in Piazzale dell'Industria, 40, 00144, Roma  
Partita I.V.A. 06977481008 - PEC: iberdrolarenovablesitalia@pec.it

Società di Progettazione:

*Ingegneria & Innovazione*



Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
Web: [www.antexgroup.it](http://www.antexgroup.it) e-mail: [info@antexgroup.it](mailto:info@antexgroup.it)

Progetto:

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**  
**Raccordi aerei 380 kV della linea "Montalto-Suvereto" alla**  
**Nuova SE 380/132 kV di Manciano**

Progettista/Resp. Tecnico

Dott. Ing. Giuseppe Basso  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Siracusa  
n° 1860 sez. A

Elaborato:

CRONOPROGRAMMA - RA

Scala:

NA

Nome DIS/FILE:

C20007S05-PD-RT-10-01

Allegato:

1/1

F.to:

A4

Livello:

**DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.





RACCORDI AEREI 380 kV DELLA LINEA "MONTALTO-SUVERETO" ALLA  
NUOVA SE 380/132 kV DI MANCIANO

**CRONOPROGRAMMA - RA**



12/03/2021

REV: 1

Pag. 2

**SOMMARIO**

1. PREMESSA.....	3
2. Cronoprogramma .....	3
3. Gantt Project .....	4



## 1. PREMESSA

Le finalità della presente relazione sono quelle di descrivere le opere necessarie per la realizzazione dei raccordi aerei 380 kV della linea "Montalto-Suvereto" alla una nuova Stazione Elettrica (SE) di trasformazione della RTN a 380/132 kV. Tali raccordi si rendono necessari al fine di inserire la Nuova SE 380/132 kV di Manciano in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Montalto-Suvereto".

## 2. Cronoprogramma

Il presente documento costituisce il cronoprogramma per la realizzazione dei raccordi aerei 380 kV della linea "Montalto-Suvereto" alla Nuova SE 380/132 kV di Manciano.

Nel dettaglio in cronoprogramma tiene conto delle seguenti macro attività:

1. Progettazione esecutiva e iter autorizzativo;
2. Asservimento delle aree;
3. Allestimento area di cantiere;
4. Realizzazione fondazioni, sostegni e scavi;
5. Rimozione sostegno esistente;
6. Opere di montaggio sostegni e tesatura;
7. Posa dei cavi e realizzazione dei giunti;
8. Smantellamento opere provvisori;
9. Collaudo e messa in esercizio Impianto.

Il Cronoprogramma tiene conto, nella valutazione e nella stima dei tempi, di possibili interazioni e sovrapposizione di tempi lavorativi, atti a consentire una gestione del cantiere più efficiente e ridurre i tempi di fine lavoro.

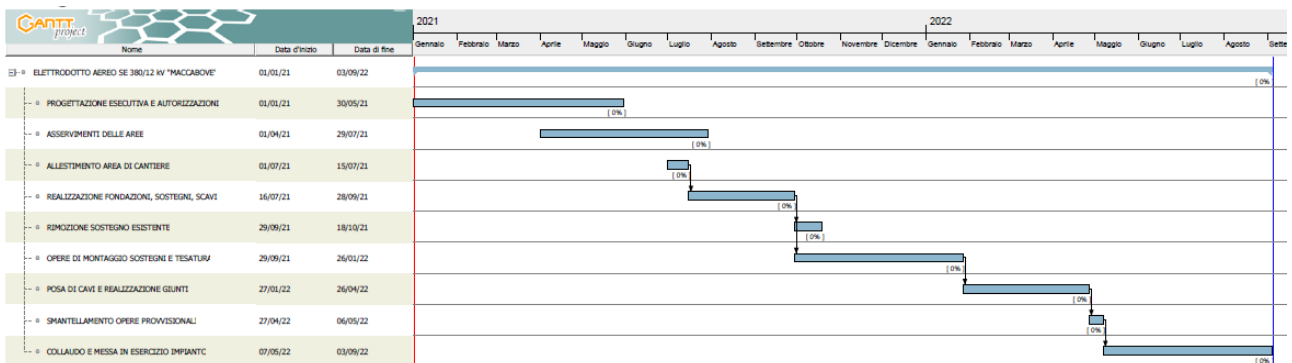
Le date riportate sono fittizie e hanno il solo scopo di rappresentare il tempo necessario per l'esecuzione dei lavori. Lo "START" del cronoprogramma è riferito al conferimento dell'incarico per la progettazione esecutiva delle opere.

L'ipotetica data per l'inizio delle attività è stata fissata il 01 gennaio 2021, da tale data la durata complessiva di tutte le attività è stimata in 611 giorni naturali e consecutivi.

Nel dettaglio si stimano:

ATTIVITA' LAVORATIVA	Giorni Naturali e Conseguitivi
Progettazione Esecutiva e Iter Autorizzativo	150
Asservimento delle aree	150
Allestimento Area di Cantiere	15
Realizzazione fondazioni, sostegni e scavi	75
Rimozione sostegno esistente	20
Opere di montaggio sostegni e tesatura	120
Posa dei cavi e realizzazione dei giunti	120
Smantellamento opere provvisionali	10
Collaudo e messa in esercizio impianto	120

### 3. Gantt Project



## Attività

<u>Nome</u>	<u>Data d'inizio</u>	<u>Data di fine</u>
ELETTRODOTTO AEREO SE 380/12 kV "MACCABOVE"	01/01/21	03/09/22
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E AUTORIZZAZIONI	01/01/21	30/05/21
ASSERVIMENTI DELLE AREE	01/04/21	29/07/21
ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE	01/07/21	15/07/21
REALIZZAZIONE FONDAZIONI, SOSTEGNI, SCAVI	16/07/21	28/09/21
RIMOZIONE SOSTEGNO ESISTENTE	29/09/21	18/10/21
OPERE DI MONTAGGIO SOSTEGNI E TESATURA	29/09/21	26/01/22
POSA DI CAVI E REALIZZAZIONE GIUNTI	27/01/22	26/04/22
SMANTELLAMENTO OPERE PROVVISORIALI	27/04/22	06/05/22
COLLAUDO E MESSA IN ESERCIZIO IMPIANTO	07/05/22	03/09/22